



MACHINE DE DECONTAMINATION DES FILTRES TYPE H15 190/16 POUR EDM



Vue intérieure de la machine.
Plateaux tournants en option.

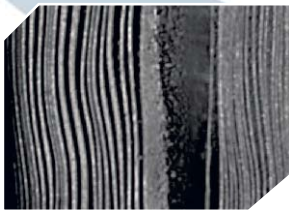
Type F140

- Fonctionne uniquement à l'air comprimé et à une pression moyenne de 5 bars.
- Temps de nettoyage rapide (1 minute).
- Aucun entretien.
- Permet de nombreux recyclages (20 fois et plus...).
- Baisse le coût horaire des machines EDM.
- Permet l'usinage à très faible coût des matériaux à fort pouvoir d'encrassement (aluminium, laiton, etc).
- Economie de la résine de déionisation par le changement plus fréquent des filtres ainsi que des pièces d'usure de la machine (eau moins chargée en particules).
- Qualité d'usinage accrue et précision des cotes.
- Plus de problème de destruction des filtres.

*A votre disposition pour tout complément
d'information, offres, démonstrations, ...*



UNE UTILISATION DES PLUS SIMPLES



Avant nettoyage.



Après nettoyage.

- ① Mettre la machine sous pression (environ 6 bars).
- ② Placer le filtre entre les deux centreurs au moyen de la poignée de gauche, en prenant garde que le centreur mobile s'encastre dans l'alésage du filtre afin de rendre celui-ci étanche. Cette opération permettra au doigt d'indexation de verrouiller la poignée.
- ③ Avec les manettes de commande faire tourner le filtre 15 secondes environ en marche avant, tout en déplaçant les buses d'air de droite à gauche. Opérer de la même façon en rotation arrière. Après 30 secondes de nettoyage, il est indispensable de laisser tourner le filtre une vingtaine de secondes sans déplacer les buses afin que les poussières puissent en partie se déposer à l'intérieur du bac.
- ④ Opérer de la même façon en rotation arrière.
- ⑤ Tourner la poignée de verrouillage de la porte d'un quart de tour sur la droite pour couper l'alimentation en air comprimé des buses de soufflage.
- ⑥ Attendre 10 secondes avant d'ouvrir la porte.
- ⑦ Au moyen de la poignée se trouvant à gauche de la machine désolidariser le filtre des centreurs.
- ⑧ Vider la chaussette de récupération des particules tous les huit filtres. Après plusieurs utilisations, cette dernière peut être nettoyée à l'eau savonneuse et à l'air comprimé.

IMPORTANT

LES PRECAUTIONS POUR UN FONCTIONNEMENT DANS LES MEILLEURES CONDITIONS

1 - Toujours nettoyer des filtres parfaitement secs. Des filtres mouillés rendraient l'opération inefficace et colmaterait la chaussette de récupération des particules. De plus le filtre risquerait de se déchirer sous l'effet de la pression d'air.

2 - Des filtres humides seraient soumis dans des proportions moindres aux mêmes contraintes que des filtres mouillés.

3 - S'assurer que la tige d'alimentation des buses de soufflage est parfaitement propre, afin que cette dernière puisse se déplacer d'une manière uniforme lors du procédé de nettoyage.

4 - Ne pas toucher les limiteurs de débit à l'intérieur de la machine afin de ne pas modifier les performances de cette dernière.

5 - Toujours contrôler le niveau d'encrassement de la chaussette de récupération des particules avant la mise en service.

6 - Contrôler la pression d'alimentation avant utilisation.

7 - Ne pas nettoyer la machine avec des solvants.

8 - Dépoussiérer l'intérieur du joint à lèvres de la porte pour une meilleure étanchéité.